



ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
УГМК



Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования
«Технический университет УГМК»
(НЧОУ ВО «ТУ УГМК»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор НЧОУ ВО «ТУ УГМК»


(подпись) В. А. Лапин
(инициалы, фамилия)

« 25 » марта 2024 г.



Российская Федерация Свердловская область
Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования
«Технический университет УГМК»
ИНН 6655396746

ПРОГРАММА
повышения квалификации
**«Требования к составу и содержанию раздела проектной
документации "Проект организации строительства"»**
(наименование программы)

Верхняя Пышма
2024

Лист согласования
Программы повышения квалификации
«Требования к составу и содержанию раздела проектной документации "Проект организации строительства"»

Ф.И.О. эксперта	Должность	Дата согласования	Подпись
Косицына Н.В.	Эксперт по ценообразованию управления приоритетных проектов службы директора по трансформации ОАО «УГМК»	25.03.2024	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Целью реализации программы является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности:

– получение положительного заключения при проведении экспертизы сметной стоимости строительства с максимально полным включением затрат в состав сметной стоимости строительства;

– повышение качества и точности определения стоимости строительства и учета затрат при приемке актов выполненных работ на объектах капитального строительства.

1.2. Планируемые результаты обучения

Слушатель должен знать:

– состав и требования к проекту организации строительства, проекту производства работ, их влияние на сметную стоимость;

– исходные данные для возможности разработки и учета в сводный сметный расчет стоимости строительства прочих затрат, относящихся к стоимости строительства;

– возможные прочие затраты, расчет которых зависит от проекта организации строительства.

Слушатель должен уметь:

– учитывать требования проекта организации строительства;

– учитывать влияние проекта организации строительства на стоимость строительной продукции;

– учитывать влияние проекта организации строительства на применение коэффициентов на условия работ;

– учитывать состав затрат по главам сводного сметного расчёта стоимости с учетом требований проекта организации строительства.

1.3. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение

Высшее или среднее профессиональное образование.

1.4. Программа разработана на основе: профессионального стандарта «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства» (267 рег. номер утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 апреля 2023г. N 410н).

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

Учебный план приведен в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Учебный план

Наименование раздела	Трудоёмкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час	Текущий контроль (шт.)			Итоговая аттестация	
			лекции	лабораторные работы	прак. занятия, семинары		РК, РГР, рефераты	КР	КП	Зачет	Экзамен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Проект организации строительства, проект производства работ, их влияние на сметную стоимость	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0
2. Влияние проекта организации строительства на применение коэффициентов на условия работ	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3. Состав затрат по главам сводного сметного расчета с учетом требований проекта организации строительства	9	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0
4. Итоговая аттестация	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого	16	15	0	0	15	0	0	0	0	1	0

2.2. Учебно-тематический план (при необходимости)

№ п/п	Наименование раздела и тем	Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.		
				лекции	лабораторные работы	прак. занятия, семинары
1	2	3	4	5	6	7
1	Проект организации строительства, проект производства работ, их влияние на сметную стоимость	5	5	0	0	5
1.1	Законодательная основа разработки проекта организации строительства	2	2	0	0	2
1.2	Исходные данные для проекта организации строительства	1	1	0	0	1
1.3	Влияние проекта организации строительства на стоимость строительной продукции	1	1	0	0	1
1.4	Анализ Методики №421/пр с учетом дополнений	1	1	0	0	1
2	Влияние проекта организации строительства на применение коэффициентов на условия работ	1	1	0	0	1
3	Состав затрат по главам сводного сметного расчета с учетом требований проекта организации строительства	9	9	0	0	9
3.1	Затраты на временные здания и сооружения Методика №332	2	2	0	0	2
3.2	Затраты по гл. 1 сводного сметного расчета	0,5	0,5	0	0	0,5
3.3	Прочие затраты, включаемые в 9 гл. сводного сметного расчета: - затраты на зимние удорожания Методика №325; - выполнение работ вахтовым методом Методика № 318	3	3	0	0	3
3.4	Другие затраты, относимые к прочим: - выполнение работ методом командирования; - затраты на ремонт дорог после окончания строительства; - затраты по перевозке работников к месту работ; - затраты на перевозку тяжеловесных и крупногабаритных грузов; - затраты по перебазировке подрядной организации;	3,5	3,5	0	0	3,5

№ п/п	Наименование раздела и тем	Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.		
				лекции	лабораторные работы	прак. занятия, семинары
1	2	3	4	5	6	7
	- затраты на охрану особо опасных, технически сложных и уникальных объектов; - затраты на перевалочную базу; - затраты, которых нет в прил. 9, но их можно учесть по п. 178 Методики					
4	Итоговая аттестация	1	1	0	0	0
	Всего	16	16	0	0	15

2.3. Примерный календарный учебный график

Период обучения (дни, недели) ¹⁾	Наименование раздела
Первый день	Проект организации строительства, проект производства работ, их влияние на сметную стоимость. Законодательная основа разработки проекта организации строительства. Исходные данные для проекта организации строительства. Влияние проекта организации строительства на стоимость строительной продукции. Анализ Методики №421/пр с учетом дополнений Влияние проекта организации строительства на применение коэффициентов на условия работ. Состав затрат по главам сводного сметного расчета с учетом требований проекта организации строительства. Затраты на временные здания и сооружения Методика №332
Второй день	Затраты на временные здания и сооружения Методика №332. Затраты по гл. 1 сводного сметного расчета. Прочие затраты, включаемые в 9 гл. сводного сметного расчета: - затраты на зимние удорожания Методика №325; - выполнение работ вахтовым методом Методика № 318- затраты на зимние удорожания Методика №325; - выполнение работ вахтовым методом Методика № 318 Другие затраты, относимые к прочим: - выполнение работ методом командирования; - затраты на ремонт дорог после окончания строительства; - затраты по перевозке работников к месту работ; - затраты на перевозку тяжеловесных и крупногабаритных грузов; - затраты по перебазировке подрядной организации; - затраты на охрану особо опасных, технически сложных и уникальных объектов; - затраты на перевалочную базу; - затраты, которых нет в прил. 9, но их можно учесть по п. 178 Методики. Итоговая аттестация.
¹⁾ Даты обучения будут определены в расписании занятий при наборе группы на обучение	

2.4. Рабочие программы разделов

№, наименование темы	Содержание лекций (количество часов)	Наименование лабораторных работ (количество часов)	Наименование практических занятий или семинаров (количество часов)	Виды СРС (количество часов)
1	2	3	4	5
1 – Проект организации строительства, проект производства работ, их влияние на сметную стоимость (5)				
1.1	-	-	Законодательная основа разработки проекта организации строительства (2)	-
1.2	-	-	Исходные данные для проекта организации строительства (1)	-
1.3	-	-	Влияние проекта организации строительства на стоимость строительной продукции (1)	-
1.4	-	-	Анализ Методики №421/пр с учетом дополнений (1)	-
2 – Влияние проекта организации строительства на применение коэффициентов на условия работ (1)				
3 – Состав затрат по главам сводного сметного расчета с учетом требований проекта организации строительства (9)				
3.1	-	-	Затраты на временные здания и сооружения Методика №332 (2)	-
3.2	-	-	Затраты по гл. 1 сводного сметного расчета (0,5)	-
3.3	-	-	Прочие затраты, включаемые в 9 гл. сводного сметного расчета: - затраты на зимние удорожания Методика №325; - выполнение работ вахтовым методом Методика № 318 (3)	-
3.4	-	-	Другие затраты, относимые к прочим: - выполнение работ методом командирования; - затраты на ремонт дорог после окончания строительства; - затраты по перевозке работников к месту работ; - затраты на перевозку тяжеловесных и крупногабаритных грузов; - затраты по перебазировке подрядной организации; - затраты на охрану особо опасных, технически сложных и уникальных объектов; - затраты на перевалочную базу; - затраты, которых нет в прил. 9, но их можно учесть по п. 178 Методики. (3,5)	-

2.5. Оценка качества освоения программы (формы аттестации, оценочные и методические материалы)

2.5.1. Форма(ы) промежуточной и итоговой аттестации:

Итоговая аттестация проводится в форме зачета в виде круглого стола.

2.5.2. Оценочные материалы

Критерии оценки уровня освоения программы:

- Минимальный уровень – соответствует оценке «удовлетворительно» и обязательный для всех слушателей по завершении освоения программы обучения.

- Базовый уровень – соответствует оценке «хорошо» и характеризуется превышением минимальных характеристик сформированности компетенции.

- Повышенный уровень – соответствует оценке «отлично» и характеризуется максимально возможной выраженностью компетенции, важен как качественный ориентир для самосовершенствования.

Оценка «зачтено» соответствует одному из уровней сформированности компетенций: минимальный, базовый, повышенный.

Оценки «неудовлетворительно» и «не зачтено» ставятся слушателю, имеющему существенные пробелы в знании основного материала по программе, а также допустившему принципиальные ошибки при изложении материала.

2.5.3. Методические материалы

Положение об итоговой аттестации слушателей по дополнительным профессиональным программам в Негосударственном частном образовательном учреждении высшего образования «Технический университет УГМК».

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебные аудитории Технического университета УГМК	Практические занятия	Мультимедийное оборудование

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

1. Маслова, Н. В. Разработка проекта организации строительства : учебное пособие / Н. В. Маслова. — Тольятти : ТГУ, 2022. — 158 с. — ISBN 978-5-8259-1062-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/264152>

3.3. Кадровые условия

Практические занятия реализуются с привлечением специалиста ООО «Союз инженеров-сметчиков».

3.4. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды (при реализации программ с использованием дистанционных образовательных технологий)

Электронные информационные ресурсы	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения

Использование ДОТ не предусмотрено в данной программе.

4. РУКОВОДИТЕЛЬ И СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Руководитель программы: *Ситдикова Юлия Раифовна*, ведущий специалист управления дополнительного профессионального образования НЧОУ ВО «Технический университет УГМК».

Составитель программы: *Косицына Наталья Владимировна*, эксперт по ценообразованию управления приоритетных проектов службы директора по трансформации ОАО «УГМК».